

PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES  
DES SERRES DU MUSÉUM.

(NOTULES SUR QUELQUES ORCHIDÉES D'INDOCHINE. XIII).

Par A. GUILLAUMIN.

241. *Bulbophyllum affine* Lindl. in Wall. — Annam : Dalat (C. R. S. T. n° 68/ EP = 267/ Sig., Frère EXUPÈRE leg., f. 193, 1955).

Pseudobulbe allongé (6 cm × 1,5 cm), surmonté de 1 feuille coriace de 20 cm × 4,5 cm., pédicelle long de 3-4 cm., sur le rhizome, jusqu'à 1,5 cm. du pseudobulbe ; fleur jaune clair taché de brun.

Espèce indienne connue jusqu'ici en Indochine uniquement du Mt Bavi.

242. *B. ebulbum* King et Pantl. — Annam : Dakson (Banntb-mot) (C. R. S. T.), n° 236 / Sig., de SIGALDI leg., f. 174, 1955).

Pas de pseudobulbes ; feuilles épaisses, espacées, de 25 cm. × 4 cm. ; fleurs blanc crème à odeur attirant les mouches.

N'était encore connu que de l'Inde (cfr. KING et PANTL., *Ann. Bot. Gard. Calcutta*, VIII, p. 83).

243. **Sarcanthus Crochetii** Guillaum. sp. nov.

*Epiphytica, 4 cm. alta ; foliis distichis. crassissimis, 6 cm. longis, supra profunds in V excavatis, subtus carinatis, apice truncatis, lutescentibus, atro viridibus marginibus malvaceis, aliquando supra malvaceis. Inflorescentia basilaris, 10-20 cm. longa, paniculata, ramis 2-3, ad apicem tantum florigeris, bracteis minimis, floribus vix 5 mm latis, columna malvacea excepta albis, pedicello ovarioque 4 mm longis, sepalis ovatis, 3-nerviis, 4 mm longis, petalis ovatis, 3 mm. longis, 3-nerviis, labello 5 mm. longo, 3-lobato, lobis lateralibus erectis, fere quadratis, antice stricte acuminatis, terminali triangulari, tenui, calcare pendulo, anguste conico, apice rotundato, lamina minute papillosa incomplete divisa, postice callo minute papilloso, medio sulcata, basi utroque latere minute cornuto obstructo, columna brevissima (1,5 mm longa), basi lobulis rotundatis minute papillosis incrassata... Capsula cylindrica (25 mm × 3 mm), costata.*

Annam : Chutes du Da Queyon, 910 m., sur un feuillu isolé dans la clairière (C. R. S. T. n° 270 / Sig., Médecin-Commandant CROCHET lég., 9-x-1955).

Représente en Indochine, avec le *S. dalatense* Guillaum., les espèces à feuilles épaisses, en V, alors que, dans la *Flore d'Indochine*, ne figuraient que des espèces à feuilles aplaties ou cylindriques ; se

distingue du *S. dalatensis* notamment par la forme très différente du labelle.

244. ***S. manlinensis*** Guillaum. sp. nov.

*Epiphytica, foliis imbricatis, complanatis,...* (10-12 cm × 2 cm.), *apice truncatis, 2-lobatisque...* *Inflorescentia basilaris, 12 cm longa, racemosa, alte florifera, bracteis minimis, floribus 6 mm latis, sepalis petalisque luteis, brunneo 2-fasciatis, labello albo, pedicello ovarioque gracilibus, 4 mm longis, sepalis ovatis, 3 mm longis, 3-nerviis, superiore cucullato, petalis ovatis sepalis leviter minoribus, labello 4 mm longo. 3-lobato, lobis lateralibus minutis, antice erectis, acute cornutis, tenuibus, terminali late triangulari, crasso, basi calloso, calcare pendulo, cylindrico, apice rotundato, postice callo sulcato haud papilloso obstructo. lamina suprema parte papillosa, columna brevissima, apoda..., polliniis globosis, stipite tenui...*

Annam : Mauline, sur les feuillus (*C. R. S. T.* n° 240 / Sig., de SIGALDI leg.

Semble se rapprocher surtout de *S. pallidus* Lindl.

245. *S. recurvus* Rolfe ex Downie — Annam : Langhanh (*C. R. S. T.* n° 256 / Sig., de SIGALDI leg., f. 180, 1955).

Feuilles filiformes, longues de 8 cm. environ, épaisses de 1-2 cm., coriaces. Pétales étalés, mauves, labelle blanchâtre avec une corne violette.

N'avait encore été signalé qu'au Siam au Doi sutép.

246. ***Saccolabium triflorum*** Guillaum. sp. nov.

*Herba usque ad 8 cm alta, radicibus crassis, caule 3 mm crasso, foliis omnino vestito, foliis usque ad 20, carnosis, linearibus (2-3 cm × 0,3 cm), subtus semi teretibus, supra in V canaliculatis, apice acutis, vaginibus 3-4 mm longis. Inflorescentia basi lateralis, racemose fere corymbiformis, 1,5 cm longa, scapo 4-7 mm longo, 4<sup>e</sup> infima parte scariose squamoso, bracteis minute triangulibus, appressis, flores 2-7, brunneo virides, calcare albo, labelli lamina alba minute violaceo signata<sup>1</sup>, sepalo superiore petalisque elliptico-linearibus, 3 mm longis, apice rotundatis, sepalis lateralibus leviter falcatis, labello 3 mm longo, 3-lobato, supra papilloso, lobis lateralibus ovato-triangularibus, medio vix longiore, triangulari, acuto, calcare cylindrico, pendulo, 4mm longo, ore ciliolato, superiore parte intus villosa columna fere 0, antherae operculo convexo, fere orbiculari, polliniis 2, caudiculo recto, angusto, glandula circulari, ovario pedicello indistincto, calcare aequilongo ; capsula ellipsoidea (8 mm × 3 mm), 3-costata.*

Annam : Djiring : Bross Deum (*C. R. S. T.* n° 209 / Sig., f. 138, 1955).

247. ***Cleisostoma Fratrum*** Guillaum. sp. nov.

*Caulis circa 6 cm longus, simplex, apice tantum foliosus, folia anguste linearia (5,5 cm × 0,3 cm), crassa, apice acuta. Inflorescentiae laterales, usque ad 8 cm longae, apice fere corymbosae, vaginibus 2-3, parvis, tubuloso*

1. Les fleurs seraient mauves d'après le collecteur.

*truncatis, bracteis squamosis, acutis, floribus 5 mm latis, suaveolentibus, dilute luteis calcare roseo, pedicello ovarioque 3 mm longis, sepalis 3-nerviis, superiore ovato-spathulato apice rotundato, lateralibus aequilongis, oblique triangularibus, petalis sepalis vix longioribus, linearibus, 1 mm latis, apice rotundatis, 3-nerviis, labelli lobis lateralibus erectis, ovato-rhombeis, apice rotundatis, 2 mm longis, tenuibus, margine ciliolulatis, medio triangulari-acuto, valde minore, crassiore, supra papilloso, calcare pendulo, rotundate saccato, brevi, inter calcaris orem et lobi terminalis basin, callo lamelloso papilloso...*

Annam : Dalat (C. R. S. T. n° 40 / EP = 462 / Sig., Frères EXUPÈRE et PAUL leg., f. 167, 1955).

Distinct des autres espèces à feuilles non cylindriques par la forme du labelle : paraît se rapprocher surtout de *C. sutepense* Rolfe ex Downie.

248. *Agrostophyllum khasianum* Griff. — Annam : Dalat (C. R. S. T. n° 24 / SM, f. 210, 1953).

Fleurs blanches au milieu des bractées sèches persistant des floraisons antérieures. N'avait encore été récolté en Indochine qu'en Cochinchine.

193. *Uncifera Maxilla-leonis* Guillaum. — Annam : Langhanh, 900 m., forêt claire de *Pentacme siamensis* (C. R. S. T. n° 246 / Sig., de SIGALDI leg., f. 178, 1955).

Bractées jaune-verdâtre avec nervure et acumen bruns, sépale dorsal mauve noirâtre à raie jaune, pétales bruns.

249. *Habenaria commelinifolia* Wall. apud Lindl. — Annam : bas fonds de Langhanh (C. R. S. T. n° 242 / Sig., de SIGALDI leg., f. 178, 1955).

Bulbes petits, allongés, fleurs roses à pétales bruns.

Gougah, 900 m., bas-fonds boueux, anciennes rizières (C. R. S. T. n° 103 / TS, de SIGALDI et TRUONG VAN LEN leg.).

Fleurs blanches à extrémités verdâtres.

Dans l'Inde, les fleurs seraient blanches.

N'avait encore été signalé en Indochine qu'en Cochinchine.

250. *H. constricta* Hook. f. — Annam : fonds de Langhanh (C. R. S. T. n° 231 / Sig., de SIGALDI leg., f. 166, 1953).

Fleurs jaune verdâtre. EVRARD qui avait déjà trouvé cette espèce en Annam, près de Djiring, a noté (*in herb.*) que les fleurs étaient blanches, ce qui concorde avec la planche 429 de King et Pantling (*Ann. bot. Gard. Calcutta* VIII) mais HOOKER fils (*Fl. brit. Ind.*, VI, p. 161) les dit jaunâtres.

251. *H. Galeandra* Hook. var. *annamica* Gagnep. — Annam : Dalat (C. R. S. T. n° 237 / Sig., f. 174, 1955).

Bulbe allongé ; fleurs verdâtres à labelle blanc orné de violet.

Avait déjà été découvert près de Dalat et retrouvé au Lang bian.

252. *H. laotica* Gagnep. = *Brachycorythis laotica* Summerh. — Annam : Dalat (C. R. S. T. n° 45 / EP = 248 / Sig., Frère EXUPÈRE leg., f. 180, 1955).

Feuilles vert clair à gaine mauve ; fleur blanche à labelle jaune à la base, staminodes mauves.

253. *Pholidota articulata* Lindl. ? — Annam : Dalat (C. R. S. T. n° 251 / Sig., de SIGALDI leg., f. 180, 1956).

Signalé dans toute l'Indochine, sauf en Cochinchine et au Tonkin.

254. *P. recurva* Lindl. — Annam : environ de Dalat (C. R. S. T. n° 252 / Sig., 45 / EP, Frère EXUPÈRE leg., f. 180, 1955).

Fleurs de bonne odeur. N'a encore été trouvé en Indochine que dans cette région.

134. *Eria dalatensis*. — Annam : Manline (C. R. S. T., n° 239, de SIGALDI leg., f. 174 ?, 1955).

Tiges dressées, feuilles lancéolées ; fleurs jaunes à labelle marqué à l'intérieur de 2 points bruns et légèrement nervé de brun, ce qui confirme ce qu'avait déjà noté de SIGALDI (Voir *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXV, p. 509).

N'a encore été trouvé qu'aux environs de Dalat.

255. *E. Evrardii* Gagnep. — Annam : Dalat : Arbre broyé (C. R. S. T. n° 254 / Sig., Cam. leg., f. 180, 1955).

Tige rampante, feuilles orbiculaires ; fleurs jaune à labelle taché de mauve au centre et non pourpre noir ainsi que l'a noté Evrard (*in herb.*).

N'avait encore été trouvé qu'une seule fois, précisément à Dalat, mais un échantillon d'herbier : Laos : Xieng Kouang (KERR, 0981), rapporté à *E. dasyphylla* Par. et Reichb. f., espèce qui ne figure pas dans la *Flore d'Indochine* en paraît bien voisin.

256. *Cirrhopetalum Eberhardtii* Gagnep. — Je crois devoir rapporter à cette espèce qui n'est connue que par l'aquarelle inédite 55 B d'EBERHARDT les plantes : Annam : hauts plateaux, 1.500 m. (C. R. S. T. n° 98 / TS = 17 / SM ; de SIGALDI leg., f. 156, 1953) ; Prenn, 1.000 m. ; au bord des cours d'eau (C. R. S. T. n° 151 / Sig., f. 114, 1954), la première ayant fleuri en plein air, au Cap d'Ail (Alp.-Marit.), chez M. de SIGALDI père, en juillet 1955.

Inflorescence atteignant 10 cm. et comportant jusqu'à 15 fleurs, blanc finement tacheté de pourpre, plus foncé au centre, sépale dorsal à 5 nervures, lame constituée par la partie soudée de sépales latéraux à 10 nervures, pétales tantôt garnis tantôt dépourvus de cils.

257. *Oberonia anceps* Lindl. — Annam : région de Bellevue (C. R. S. T. n° 275 / Sig., de SIGALDI leg., f. 206, 1955).

N'avait encore été trouvé en Indochine qu'à Cana en Annam.

258. *O. Evrardii* Gagnep. — Annam : Dalat : fonds de Langhanh (C. R. S. T. n° 258 / Sig., de SIGALDI leg., f. 180, 1955).

Déjà trouvé à Dalat par EVRARD.

259. *Dendrobium crumenatum* Reichb. f. — Annam : région de Blao (C. R. S. T. n° 274 / Sig., de SIGALDI leg., f. 207, 1955).

Tiges de hauteur très variable (20 cm-1 m.), renflées à la base en pseudobulbes de 5-7 cm. × 2,5-3 cm.), bruns à 2-3 lignes transversales jaunâtres, couverts d'une membrane blanchâtre, à 8 côtes saillantes et, au-dessus cylindriques, les jeunes feuillées, les anciennes enore feuillées à la floraison, feuilles coriaces, elliptiques (6 cm. × 2 cm.), sessiles, légèrement 2-lobées au sommet ; fleurs de 2 cm., blanchâtres.

260. ***Dendrobium fallax*** Guillaum, sp. nov.

*Caules lutescentes, erecti, usque ad 10 cm alti, anguste fusiformes, basi graciliores, apicem versus fere cylindrici, articulis ultra 5, circa 1,5 cm longi profunde sulcatis, apicem versus foliacei ; folia sessilia, angustissime lanceolata, usque ad 9 cm × 0,3 cm, tenuia, rigida, apice acutissima, complanata et supra in V canaliculata (sed in sicco adspecta teretia)<sup>1</sup> vaginis primum sparse nigro pilosis ; flores luteo viridescentes, subtiliter brunneo nervatis, labello apice subtus viridi punctato, columna alba, foliis oppositis singuli et 1-2 terminales, 3cm, longi, bracteis pluribus, scariosis, ovatis, apiculatis, 2 mm longis, pedicello ovarioque usque ad 5 mm longis, apice crassioribus, sepalis superiore ovato, apiculato, 5 mm longo, 7-nervio, lateralibus oblique triangularibus, apiculatis, 1 cm longis, 7-nerviis, mentum brevem (4mm) saccatum formantibus, petalis linearibus, apice apiculatis, sepalis aequilongis 1-nerviis, labello spathulato, anguste unguiculato, lobis lateralibus rotundatis, inflexis, terminali rotundato emarginatoque, lamina 2-costata.*

Annam : région de Blao (C. R. S. T. n° 235 / Sig., K'BRIE leg., f. 174, 1955).

Rentre dans la section IV de Gagnepain, au voisinage de *D. stenoglossum* Gagnep. Très remarquable par ses feuilles.

261. *D. hymenanthum* Reichb. f. — Annam : Langhanh : forêt claire, sur les feuillus (C. R. S. T. n° 249 / Sig., de SIGALDI leg., f. 180, 1955).

Cette espèce n'était connue que des Philippines.

Tiges en touffes, d'abord ovoïdes puis en masse longue de 5-8 cm., très mince à la base (3 mm.), renflée (0,5-1 cm.) au sommet, jaunes, feuilles 2, opposées, charnues, ovales (2-3 cm. × 1-1,5 cm. × 0,2 cm.), côte en V en dessous, obtusément éarénée en dessous.

1. D'où le nom de *fallax*.

Fleur 1, fugace, à l'extrémité de la tige feuillée, blanchâtre, de bonne odeur, pédicelle et ovaire longs de 1,5 cm., filiformes ; sépales le sup<sup>r</sup> ovale-triangulaire (4 mm. × 2 mm.) aigu au sommet, à 3-nervures, les latéraux triangulaires-falciformes, longs de 6 mm., aigus au sommet, à 5 nervures, formant un menton long de 1 cm., en croissant étroitement conique ; pétales linéaires, larges de 0,5 mm., aussi longs que le sépale sup<sup>r</sup>., arrondis au sommet, à 1-nervure ; labelle entier, spatulé, onguiculé à la base, long de 6 mm., arrondi en avant, ondulé sur les bords, sans ornements, à nombreuses nervures fines.

Dans la classification de GAGNEPAIN (*Fl. Indochine*, VI, p. 195) se rangerait dans la section II puisque le labelle est entier, cependant la forme du labelle de *D. hymenanthum* est très comparable à celle du labelle de *D. dalatense* (*l. c.*, p. 233, f. 20, 8) que GAGNEPAIN place dans la section IV qui le labelle à lobes latéraux au sommet.

Dans la classification de KRÄNZLIN (*Pflanzenreich*, IV, 50, 11, B. 21) le *D. hymenanthum* est placé dans le sous-genre *Bolbodium* qui serait monophylle bien que sa description (*l. c.*, p. 288) dise que le *D. hymenanthum* a 2 feuilles.

262. *D. neglectum* Gagnep. — Annam : région de Blao (*C. R. S. T.* n° 280 / Sig., de SIGALDI leg., f. 297, 1955).

Pseudobulbes jeunes jaune verdâtre, les anciens jaune d'or ; labelle papilleux en dessus dans sa partie antérieure, les 2 crêtes saillantes sont lisses ; c'est entre leurs extrémités antérieures que part la crête triangulaire formée, en réalité, de 3 tubercules disposés en triangle, papilleux de couleur brune tranchant sur le blanc pur du reste de la fleur.

Cette espèce décrite (*Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXI, p. 746, 1946) postérieurement à la *Flore d'Indochine* avait déjà été trouvée en Annam près de Djiring et entre Dankia et Danglé.

263. *D. salicornioides* Teijsm. et Binn. — Annam : Dalat-ville (*C. R. S. T.* n° 234 / Sig., M<sup>me</sup> de SIGALDI leg., f. 174, 1955).

Fleurs terminales sur tiges défeuillées, par 4-6, agréablement odorantes, blanc crème à labelle jaunâtre au centre et légèrement strié de pourpre sur le dos.

Signalé à Sumatra, à Krakatau et en Cochinchine sans précision de localité.